

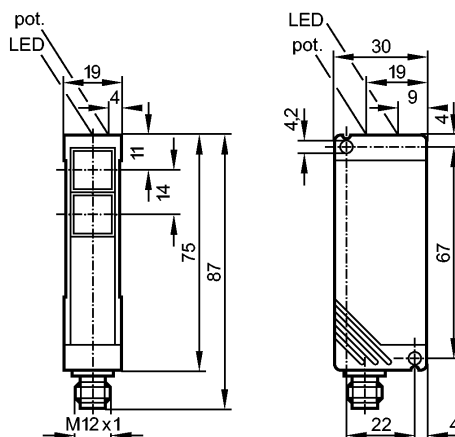
OT5014

OTR-FNKG/US-100-INF

Фотоэлектрические датчики

Снят с производства, замена: O5P502

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Приёмник за нижней линзой, Излучатель за верхней линзой



Made in Germany

Характеристики

Рефлекторный датчик

Прямоугольный корпус, пластмасса

Электрический разъём

Расстояние срабатывания 0,15...5m (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))

регулируемый

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	10...50 DC
Потребление тока [mA]	40 (24 V)
Тип света	Инфракрасный свет 880 nm
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	Настройка режима срабатывания на свет / темноту
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	250
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	150

Диапазон контроля

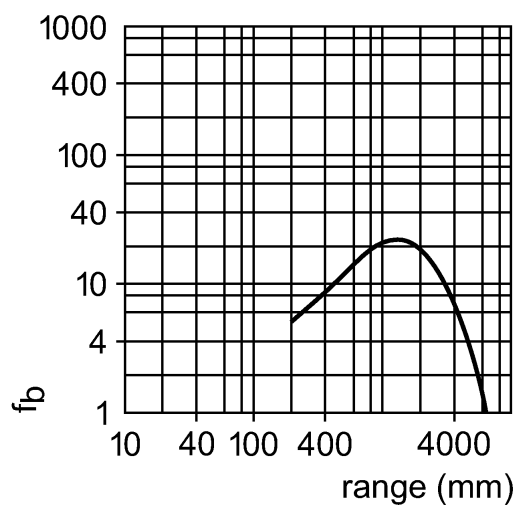
Расстояние срабатывания [m]	0,15...5 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
Диаметр светового пятна [mm]	262 (при максимальном диапазоне)

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

OT5014

OTR-FNKG/US-100-INF

Фотоэлектрические датчики



Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Степень защиты		IP 65

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
MTTF	[лет]	583

Механические данные

Материал	PBT (полибутилентерефталат)	
Материал линз	PMMA	
Вес	[kg]	0,162

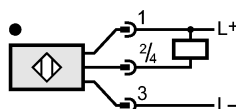
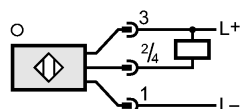
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода	LED	желтый
Рабочий режим	LED	зелёный

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12
-----------------------------	------------

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	Угловой кронштейн; E20461; отвертка
------------------------------------	-------------------------------------

Примечания

Упаковочная величина	[штука]	1
----------------------	---------	---



OT5014

OTR-FNKG/US-100-INF

Фотоэлектрические датчики

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!